

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Computer Aided Mold Preparation II / Computer Aided Mold Preparation II	
Ders Kodu / Course Code	OMOT279	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Derslerin ön koşulları bulunmamaktadır.	There are no prerequisites for the lessons.
Amacı / Purpose	Bu dersin genel amacı, bilgisayar ortamında kalıp hazırlama ve hazırlanan kalıpların imalat aşamasına kadar olan süreci öğrencilere uygulatabilmektir.	The general aim of this lessons is to be able to apply the process until the process of preparing the pattern in computer environment and manufacturing the pattern.
İçeriği / Content	Gerber V10 bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonlar, sistemi oluşturan donanımlar bluz, pantolon kalıpları hazırlama ve serilendirme ve pastal hazırlama gösterilir.	The functions of the Gerber V10 computerized pattern system, the equipment that make up the system, the preparation and sequencing of blouse, trouser patterns, and marker preparation are shown.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	30 iş günü olup veya staj projesi ile tamamlanmaktadır.	It takes 30 working days or is completed with an internship project.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ural, B. Bilgisayar Destekli Kalıp Hazırlama Öğretim Görevlisi ders notları.	Ural, B. Computer Aided Pattern Making Lecturer lesson notes.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğretim Görevlisi Melike MENDİ	Lecturer Melike MENDİ

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonlar, sistemi oluşturan donanımlar hakkında bilgi sahibi olur.	Gains knowledge of the functions in the computerized formwork system and the hardware that makes up the system.
2	Bilgisayar sistemiyle serileme becerisi kazanır.	Gains the skill of grading with the computer system.
3	Bilgisayar sistemiyle pastal atma becerisi kazanır.	Gains the skill of throwing marker with the computer system.
4	Bilgisayar sistemiyle kalıp hazırlama becerisi kazanır.	Gains the ability to prepare patterns with the computer system.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonların Gerber Programı ile genel tekrarının yapılması				
	General repetition of the functions in the computerized molding system with the Gerber Program				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonlar kullanılarak tişört kalıbının uygulanması			
		Application of the T-shirt pattern using the functions in the computerized molding system			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonlar kullanılarak tişört kalıp çizimi ve şablon kalıbının uygulanması			
		T-shirt pattern drawing and application of stencil pattern using functions in computerized pattern system			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonlar kullanılarak atlet kalıp çizimi ve şablon kalıbının uygulanması			
		Athlete pattern drawing and application of the template pattern using the functions in the computerized pattern system			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonlar kullanılarak penssiz temel beden ve kol kalıbının uygulanması			
		Application of the basic body and arm mold without forceps using the functions in the computerized mold system			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonlar kullanılarak penssiz temel beden ve kol kalıp çizimi ve şablon kalıbının uygulanması			
		Drawing of basic body and arm mold without forceps and application of template mold by using functions in computerized mold system			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonlar kullanılarak pensli temel beden ve kol kalıp çizimi ve şablon kalıbının uygulanması			
		Drawing basic body and arm molds with clamps and applying the template mold using functions in the computerized mold system			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		VİZE			
		MIDTERM EXAM			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Bilgisayarlı kalıp sisteminde model uygulamalı bluz kalıbı uygulanması			
		Application of blouse pattern with model application in computerized pattern system			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Bilgisayarlı kalıp sisteminde model uygulamalı bluz kalıbı uygulanması			
		Application of blouse pattern with model application in computerized pattern system			

11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Bilgisayarlı kalıp sisteminde model uygulamalı bluz kalıbı uygulanması			
		Application of blouse pattern with model application in computerized pattern system			
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Bilgisayarlı Kalıp Sisteminde Serileme			
		Grading in the Computerized Formwork System			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Bilgisayarlı Kalıp Sisteminde Serileme			
		Grading in the Computerized Formwork System			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Bilgisayarlı Kalıp Sisteminde Pastal Planı			
		Laying Plan in Computerized Molding System			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	15.00	15.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	23.00	23.00
Okuma / Reading	1	10.00	10.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	7	75.00	75.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14	1.1.15	1.1.16	1.1.17
1.Bilgisayarlı kalıp sistemindeki fonksiyonlar, sistemi oluşturan donanımlar hakkında bilgi sahibi olur. / Gains knowledge of the functions in the computerized formwork system and the hardware that makes up the system.	1	1	2	5	4	1	1	5	5	5	3	1	1	1	2	2	2
2.Bilgisayar sistemiyle serileme becerisi kazanır. / Gains the skill of grading with the computer system.	1	1	1	5	1	3	1	5	3	5	3	1	1	1	2	3	2
3.Bilgisayar sistemiyle pastal atma becerisi kazanır. / Gains the skill of throwing marker with the computer system.	1	1	1	5	1	5	1	5	5	5	4	1	1	1	2	3	5
4.Bilgisayar sistemiyle kalıp hazırlama becerisi kazanır. / Gains the ability to prepare patterns with the computer system.	2	1	2	5	1	5	3	5	5	5	4	1	1	1	2	3	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high